

Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data e Luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ALESSANDRO COPPOLA

-

-

-

Italiana

-

GENNAIO 2024 – AD OGGI

ENEA- AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

ENTE PUBBLICO

Dirigente - Direttore Trasferimento Tecnologico (Direzione TTEC)

- Struttura organizzata in 8 Servizi/ Uffici ed una Divisione (KTM-Knowledge Transfer Management).
- Principali Attività di competenza della Direzione:
 - o Sviluppo, organizzazione e gestione di strumenti di Mappatura e Valorizzazione di Servizi, Intangible Assets, Laboratori dell'Agenzia ENEA in tutte le sue sedi, con committenti pubblici e privati (Aziende, Industria).
 - o Sviluppo di collaborazioni, partenariati e Servizi per l'Innovazione della Pubblica Amministrazione, a supporto di soggetti Istituzionali Nazionali ed Internazionali, Governi Regionali, Ministeri ed Enti Pubblici. Associazionismo.
 - o Sviluppo attività mirate al trasferimento tecnologico ed industrializzazione con Associazionismo e soggetti Finanziari sia privati che pubblici.
 - o Coordinamento delle attività di supporto alla PI / Brevettazione, iniziative di formazione/sensibilizzazione, negoziazione e monetizzazione brevetti.
 - o Negoziazione, stipula e gestione Convenzioni per attività di supporto al MiSE, MUR, MiTE ed altri soggetti Pubblici e Privati.
 - o Negoziazione, pianificazione, supporto Project Management /Project Financing per grandi Progetti di valenza strategica per Agenzia.
- Membro del Board of Directors di ENEA.

GENNAIO 2020 – A DICEMBRE 2023

ENEA- AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

ENTE PUBBLICO

Dirigente - Direttore Innovazione e Sviluppo (Direzione ISV)

- Struttura organizzata in 8 Servizi/Uffici ed una Divisione (DST-Sviluppo Tecnologico).
- Principali Attività di competenza della Direzione:
 - o Valorizzazione di Servizi, Intangible Assets, Laboratori dell'Agenzia ENEA in tutte le sue sedi, con committenti pubblici e privati (Aziende, Industria).
 - o Funding progetti e Bandi Nazionali ed Internazionali.
 - o Affari Istituzionali Nazionali ed Internazionali, Relazione con Governi Regionali, Ministeri ed Enti Pubblici, Rappresentanza a Brussels, Associazionismo.
 - o Proprietà Intellettuale / Brevettazione, negoziazione e monetizzazione brevetti.
 - o Negoziazione, stipula e gestione Convenzioni per attività di supporto al MiSE, MUR, MiTE ed altri soggetti Pubblici e Privati.
 - o Negoziazione, pianificazione, supporto Project Management /Project Financing per grandi Progetti di valenza strategica per Agenzia.
- Membro del Board of Directors di ENEA.
- <https://www.enea.it/it/enea/come-siamo-organizzati/le-direzioni/ruolo-compiti-isv>

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Supporto alle Presidenze per Public & Regulatory Affairs e Business Development
- Esperto di Affari Istituzionali e Regolatori, Technology Transfer, Marketing, Innovazione Digitale e Servizi, Corporate Communication.
- Senior Advisor presso decisori Istituzionali, Agenzie, stakeholders Industriali, PMI e Startups.
- Esperto Scientifico per Industria, Tecnologie e Crescita (registro degli Esperti MIUR-REPRIZE ed EC Horizon 2020).

Giugno 2017 –Dicembre 2019

GE POWER/LINEARBEAM

Industria (settori Energia ed Healthcare)

Consulente di Presidenza Indipendente – Senior Advisor

- Supporto alle Presidenze per Public Affairs e Business Development
- Esperto di Affari Istituzionali e Regolatori, Technology Transfer, Marketing, Innovazione Digitale e Servizi, Corporate Communication.
- Senior Advisor presso decisori Istituzionali, Agenzie, stakeholders Industriali, PMI e Startups.
- Esperto Scientifico per Industria, Tecnologie e Crescita (registro degli Esperti MIUR-REPRIZE ed EC Horizon 2020).

Marzo 2012 – Maggio 2017

GENERAL ELECTRIC International (Ufficio di Presidenza - HQ Italia)

Industria (settori Energia, Rinnovabili, Healthcare)

Dirigente- Direttore GE ITALY

- Diretto riporto e Deputy del Presidente e CEO di GE Italia, parte dell'Ufficio di Presidenza.
- Procura con pieni poteri di rappresentare, stipulare accordi, agire per conto di GE Italia Holding S.p.A.
- Coordinatore attività delle 8 Divisioni/15 P&L di GE Italia presso tutti i soggetti Istituzionali.
- Strategic Advisor e membro del Business Council/Board of Directors di GE Italia per lo sviluppo di accordi Istituzionali ed alleanze strategiche con altre Aziende e gruppi Industriali.
- Riferimento di GE Company presso le principali sedi Istituzionali/Governative ed Associazioni.
- Parte del Legal Affairs Team di GE Europe, responsabile definizione ed attuazione in Italia delle strategie di Public & Legal Affairs di GE Europe.
- Supervisore attività di Comunicazione e Public Affairs in coordinamento con l'Ufficio di Comunicazione della Presidenza.
- Facilitatore sviluppo partenariati con Stakeholders industriali di particolare interesse (Advanced Manufacturing, Digital IoT, Energy Service Companies, etc.)
- Responsabile del team dedicato ad attività di mappatura delle opportunità di agevolazione derivanti dal quadro legislativo e regolatorio per Soluzioni Tecnologiche GE.

Novembre 2010 - Ottobre 2011

FIRST SOLAR Corporation - First Solar Italy Srl - SFGI -Solar Farms Green Italy Srl (Italia)

Industria, Impiantistica, Rinnovabili

Dirigente- Managing Director /Legale Rappresentante

Responsabile progetti SPV- Special Purpose Vehicle per lo sviluppo di nuovi Impianti Fotovoltaici.

Luglio 2009 – Ottobre 2011

FIRST SOLAR Corporation (Headquarter Italia)

Industria, Manifattura, Rinnovabili

Dirigente – Direttore Marketing

- Responsabile coordinamento delle attività di FS Company in Italia.
- Capo del Marketing Strategico e responsabile del piano strategico Nazionale.

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Responsabile per la "value proposition", analisi e definizione del Pricing, competitive analysis, mappatura delle controparti Industriali sul territorio.
- Responsabile per alleanze strategiche con key stakeholders (BD, EPC, etc) del Mercato Italiano.
- Supporto alle funzioni di Business/Project Development, Project Finance ed Investors' Relations.

Luglio 2009 – Ottobre 2011

FIRST SOLAR Corporation (HeadQuarter Italia)

Industria, Manifattura, Rinnovabili

Dirigente – Direttore Affari Governativi e Regolatori

- Direttore della funzione Affari Governativi e Regolatori per l'Italia.
- Referente FS Company presso le Istituzioni Governative ed Associazioni Industriali Italiane.
- Coordinatore per strategie nazionali FER e supporto alla crescita (Conti Energia, etc.)
- Capo delle "Media relations" in Italia, portavoce di FS Company, responsabile Communication ed attività di formazione su tecnologie e sostenibilità ambientale ed economica.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2008 –Giugno 2009

HILTI Corporation, Schaan (FL-Liechtenstein) HeadQuarter

Industria, Manifattura, Attrezzature Impiantistica e Costruzioni

Executive (Dirigente) Direttore Energy/Oil&Gas Corporate Segment

- Direttore Commerciale & Marketing per Mid-East, Far East, Asia Market Organizations.
- Capo della Corporate O&G/Energy Market Development Strategy.
- Coordinatore per lo sviluppo di prodotti per l'Industria Energy/O&G/Shipbuilding.
- Guida del team dedicato allo sviluppo di iniziative di Business Development.
- Riferimento per il Branding Dept. nella strategia di Communication per l'industria Energy/O&G.

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2007 – Dicembre 2007

GENERAL ELECTRIC Energy Oil&Gas, HeadQuarter Italia

Industria, Manifattura, Energia ed Oil&Gas

Quadro Direttivo – Global Engineering Leader – Engineering Dept.

- Responsabile per la globalizzazione dell'organizzazione dell'Ingegneria (1200+ risorse worldwide), nella pianificazione/creazione di poli ingegneristici globali, nella pianificazione strategica dell'Ingegneria in base agli obiettivi aziendali.
- Supervisionare ed indirizzare la gestione dei costi di Ingegneria dei servizi esterni.
- Responsabile per l'integrazione delle strutture di Ingegneria e sinergie "cross business".
- Responsabile creazione di best practice e processi mirati alla produttività dell'Ingegneria.

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2006 – Marzo 2007

GENERAL ELECTRIC Energy Oil&Gas – Nuovo Pignone Spa, HeadQuarter Italia

Industria, Manifattura, Energia ed Oil&Gas

Quadro Direttivo- Product Lines' Cost Out Manager (Cross Dept. Engineering/ Sourcing/ Manufacturing/ Finance)

- Incarico ad obiettivo determinato.
- Leader nella strutturazione, lancio e coordinamento aziendale del programma di standardizzazione della configurazione dei prodotti O&G per riduzione dei costi ed efficientamento della supply chain/ manufacturing, attraverso azioni mirate di ingegneria / approvvigionamento / produzione.
- Creatore e coordinatore di 10 team interfunzionali dedicati all'iniziativa (oltre 100 risorse).
- Coordinatore Steering Board (4 General Manager)

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro

Ottobre 2003 – Giugno 2006

GENERAL ELECTRIC Energy Oil&Gas – Nuovo Pignone Spa, HeadQuarter Italia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

Industria, Manifattura, Energia ed Oil&Gas

Quadro Direttivo - Intelligence Manager Oil&Gas Business (Marketing Dept.)

- Creatore e capo della funzione di "Business/Competitive Intelligence" per tutte le iniziative di intelligence di GE Oil&Gas.
- Responsabile/coordinatore studio del posizionamento competitivo dei prodotti, analisi di bid range e pricing, supporto diretto alla Presidenza e CEO, creazione di strumenti di marketing e valutazione finanziaria/documenti innovativi per le funzioni Sales/Business Development.
- Fondatore e Direttore del "Board of Champions for Competitive Intelligence"(30 Executives e Senior Managers).
- Rappresentante di GE Oil&Gas presso il "Board of Competitive Intelligence" GE International.

Dicembre 1999 – Ottobre 2003

GENERAL ELECTRIC Energy Oil&Gas – Nuovo Pignone Spa, HeadQuarter Italia

Industria, Manifattura, Energia ed Oil&Gas

Impiegato/Quadro – Manager Finanziamenti Ingegneria e Sviluppo Tecnologico

- Coordinatore per tutte le iniziative e i programmi industriali di R&S ed Innovazione realizzati nell'ambito dei programmi quadro della Commissione Europea e di finanziamento Nazionale/Regionale.
- Responsabile per il monitoraggio di opportunità di finanziamento sia nazionali che internazionali, sia come azienda stand-alone sia in partenariato con altri stakeholders Industriali ed Istituzionali con forte propensione alle attività R&S
- Procura Aziendale di GE O&G-Nuovo Pignone per il coordinamento di uffici e società di finanziamento R&S, negoziazione e stipula di contratti, accordi di segretezza, proprietà intellettuale, comunicazione esterna per le iniziative Comunitarie in materia di cooperazione tra imprese e R&S.
- Responsabile per tutte le fasi di audit sia amministrativo/finanziario che scientifico con Ministeri, Commissione Europea, Banche Concessionarie.
- Coordinatore preparazione progetti finanziati, supervisionando/integrando le rilevanti strutture di Ingegneria e Product Leadership.
- Lanciato e supervisionato più di 25 progetti di sviluppo/trasferimento tecnologico e prodotti innovativi, 100 milioni di euro di budget totale, oltre 50 milioni di euro di fondi da enti governativi nazionali/EU.

Ottobre 1997 - Novembre 1999

GENERAL ELECTRIC Energy Oil&Gas – Nuovo Pignone Spa, HeadQuarter Italia

Industria, Manifattura, Energia ed Oil&Gas

Impiegato - Service Engineering Team Leader (Service Engineering Dept.)

- Capo dell'Ufficio Sviluppo Aggiornamenti Service (SVAG/SERM), responsabile della pianificazione, progettazione, sviluppo e trasferimento tecnologico per modifiche ed aggiornamenti di Turbomacchine ed Impianti presso i Clienti globali. Team con 2 ingegneri e 3 disegnatori come riporti diretti.
- Responsabile coperture brevettuali per soluzioni di trasferimento tecnologico da New Units a Service, in coordinamento con la funzione Intellectual Property.
- Coordinatore attività cross divisionali Ingegneria New Units, Ingegneria Service, R&S, Supply Chain.

Marzo 1997 - Ottobre 1997

Geometric Results - FORD MOTOR Group, HeadQuarter Italia

Automotive

Impiegato - Technical Trainer

- Docente/Formatore del personale Tecnico presso il Technical Training Center of Rome.
- Responsabile corsi di Autotronica, Sistemi di Climatizzazione, Diagnostica Computerizzata.
- Esaminatore/Certificatore personale tecnico officine autorizzate e concessionarie.

Novembre 1995 - Ottobre 1996

- Nome datore di lavoro Vivarelli
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ULTERIORI ATTIVITÀ PROFESSIONALI/INCARICHI

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

Università La Sapienza di Roma - Cattedra di Turbomacchine - Prof. Ing. Raimondo

Università

Collaboratore di Cattedra

- Correlatore Tesi e membro della Commissione per gli esami di Laurea in Ingegneria Meccanica.
- Autore Seminario "Attualità e Tendenze di Sviluppo dei Turbomotori a Gas per Impiego Industriale"

Novembre 1995 - Ottobre 1996

Ministero della Difesa - DG AMAT Direzione Generale Armi e Munizionamenti Terrestri

PA- Comando Unità Servizi Difesa

Servizio di Leva - Coadiutore ai Comandi

Supporto amministrazione DG-AMAT, sviluppo software monitoraggio presenze personale civile.

Luglio 1995 - Ottobre 1995

ENEA - CR Casaccia

PA - Ricerca - Ingegneria

Contratto di Collaborazione Occasionale

- Incarico di attività di progettazione "Bruciatore Innovativo, etc." (ENEA - Prot.5565 del 10/07/1995).
- Sviluppo "Banco Prova Motori per Impiego Sperimentale, etc." (Ref ENEA ERG/ING-Prot.2107 del 27/06/1996).

Gennaio 2020 - ad oggi

ENEA- AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Ente Pubblico

Dirigente – Responsabile URP

Ufficio Relazioni con il Pubblico

Novembre 2017

Università "CATTOLICA" di Milano - IPMCC Master

Università

Lecturer

Lecturer nel Master Internazionale Post-Universitario in Corporate Communication

2003 - 2017

SAFE -Sostenibilità Ambientale e Fonti Energetiche

Formazione Post Universitaria

Lecturer

Lecturer in Energia, O&G e Fonti Energetiche Rinnovabili

2018 - 2020

EUROPEAN COMMISSION

PA - Horizon 2020

Indipendente - Expert Evaluator

Inserito nella lista di Esperti a disposizione (EX2018D330129 -H2020)

2018 - ad oggi

MIUR - Ministero Università e Ricerca Scientifica

PA - Ricerca ed Università

Indipendente - Esperto Scientifico REPRIS

Iscritto all'Albo Esperti Scientifici del MIUR, Sezioni "Ricerca industriale competitiva e

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome Referente Attività
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie

- Qualifica conseguita
- Votazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie
- Qualifica conseguita
- Votazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Sviluppo Sociale" e "Valutazione Economico-Finanziaria"

2012 - 2017

AMCHAM - American Chamber of Commerce

Associazionismo

Membro di Comitato /Steering Committee - General Electric

membro dei Comitati "Sostenibilità", "Investitori Stranieri", "Sicurezza informatica"

2016 - 2017

MiSE - Ministero Sviluppo Economico

PA - Industria

Membro Comitato Industria - General Electric Italia

Bilaterali Italia-Germania per "Industry 4.0" Membro Ufficiale della Rappresentanza Industriale Italiana.

2012

ASME - American Society of Mechanical Engineers

Associazionismo

Revisore Scientifico - General Electric International

TURBOEXPO Conference 2012, Scientific Official Reviewer

1998 - 2013

European Commission

PA - Ricerca ed Industria

Indipendente - Expert Evaluator FP5 / FP6 / FP7

Inserito nella lista di Esperti a disposizione, Valutatore Esperto Progetti R&D

2009-2011

ASSOSOLARE

Associazionismo

Delegato FIRST SOLAR CORP.

Referente per First Solar

1997 - 2006

ICAAMC - International Association of Compressors Manufacturers

Associazionismo

Delegato General Electric Energy Oil & Gas

Referente per General Electric

12 Aprile 1995 - Anno Accademico 1993/94

Università "La Sapienza" di Roma - Facoltà di Ingegneria

Ingegneria Meccanica

Tesi di Laurea sperimentale su "Sviluppo Turbomotori a Gas per Uso Industriale" svolta presso ENEA CR. Casaccia (Correlatore Ing. Sidoti)

Laurea Vecchio Ordinamento

Voti 105/110

Sessione di Aprile 1995

Esame di Stato

Ingegneria Meccanica

Abilitazione alla Professione di Ingegnere

Voti 110

Da 1998 a 2013

General Electric University/Learning Center

• Principali materie

- AMC Advanced Manager Course (2013)
- NMDC Manager Development (2005)
- Voice of Customers (2004)
- Leadership Effectiveness (2003)
- Negotiating Techniques (2003)
- Risk Assessment (2002)
- Advanced Finance (2001)
- 6 Sigma Green Belt & Black Belt (1998)

• Qualifica conseguita

Certificazione General Electric

• Date

2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione

HILTI Corporation Learning Center (FL Liechtenstein)

• Principali materie

Large Account Management

• Qualifica conseguita

Certificazione Hilti

• Date

2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione

First Solar Corporation Exec Learning Course (Mainz - Germany)

• Principali materie

The A Method for Hiring

• Qualifica conseguita

Certificazione First Solar

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

RICONOSCIMENTI

- Certified Digital Lawyer by GE Europe (2016)
- Premio "GE Pinnacle Award 2013" per i risultati conseguiti nell'attività di Affari Istituzionali (preparazione/negoziazione "Golden Power" e DPCM per l'acquisizione di AVIO da parte di GE Aviation). (2013)
- Premio "GE O&G Board of Directors Leadership Award 2006" per i risultati e le capacità manageriali dimostrate nell'attività di Intelligence e Marketing. (2006)
- Premio Inventiva "Gold Medal" - GE Energy per la registrazione come autore di 8 Brevetti su Turbomacchine (2002).
- "Diploma di Merito" Ministero Difesa per impegno e risultati nelle attività seguite nel periodo di Servizio presso DG- Armi Munizioni ed Armamenti Terrestri AMAT (1995/96).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- ENEA/EAI Magazine 3/2021 – L'ENEA e la nuova stagione spaziale.
- QUALENERGIA- Articolo "La lunga strada della mobilità: La complessità della mobilità futura si gioca tra le sfide infrastrutturali, le sostenibilità e i nuovi modelli di business" Articolo su rivista QE 1/2018.
- QUALENERGIA- Articolo " Gli aspetti controversi del Conto Energia" Articolo su rivista QE /2011.
- QUALENERGIA - Articolo " Riciclare il Sole" Articolo su rivista QE /2011.
- QUALENERGIA - Video " Governare la crescita del fotovoltaico" Video Workshop QE (Marzo 2011)
- GENERAL ELECTRIC Memorandum - "Un contributo alla sostenibilità del SSN - Tecnologie innovative per il contenimento dei costi di gestione delle Infrastrutture Sanitarie" (GE Italia 2015)
- GENERAL ELECTRIC Memorandum - "Tecnologie Innovative per l'incremento di Efficienza e la Riduzione dell'Impatto Ambientale dei Sistemi di Generazione Elettrica basati su Turbine a Gas." (GE Italia 2012)
- GENERAL ELECTRIC, IVECO, AICAI Memorandum- " Il Gas Naturale: Tecnologie per un Trasporto Industriale Competitivo e Sostenibile" (2015)

- GENERAL ELECTRIC Memorandum - "ORC Organic Rankine Cycle: Impianti di Produzione Energia Elettrica da Risorsa Geotermica a Zero Emissioni" (GE Italia 2014)
- GENERAL ELECTRIC Memorandum - "WHR Waste Heat Recovery: Tecnologie Innovative per l'incremento di Efficienza e la Riduzione di Emissioni di CO2 tramite il Recupero del Calore da Processi Industriali" (GE Italia 2012)
- Paper ENEA rif.EIDE 95042 "Moderni Combustori per Turbine a Gas, etc." (giugno 1995).
- Paper ASME n. 2000-GT-0344 "Development of High-Tech Increased Efficiency Retrofit Options for the General Electric MS3002 Gas Turbine", ASME Turbo Expo 2000, Munich (2000)
- Paper "Stato Attuale e Tendenze di Sviluppo per Turbomotori a Gas Industriali", Università di Roma "La Sapienza", Cattedra di Turbomacchine (1996).
- CHF-Costruire HiFi Articolo " Sostituzione foam altoparlanti, una possibile alternativa etc." (n°177 /2014)

BREVETTI

- Autore di vari brevetti per componenti e sottosistemi di turbomacchine, General Electric Oil&Gas Nuovo Pignone:
- Patent MI2000A 001061 "Device for control of refrigeration flows in gas turbine".
- Patent MI2002A001218 "Gas Turbines' Compressor Auxiliary Extraction Device"
- Patent MI2002A002676 "Metodo di fabbricazione per ottenere componenti ad alte prestazioni per turbine a gas e componenti così realizzati".
- Patent MI2002A002677 "Metodo di fabbricazione per ottenere componenti ad alta temperatura per turbine a gas e componenti storici così realizzati".
- Patent PCT/EP01/00579 "Flame-passage device for non-annular gas turbine combustion chambers".
- Patent PCT/EP01/06484 "Transition piece for non-annular gas turbine combustion chambers".
- Patent PCT/EP01/07024 "Sealing system for gas turbine"

ALTRE CAPACITÀ, COMPETENZE ED INTERESSI

- Nuotatore (Livello Master), Pilota Aliantista, Velista (Classi Olimpiche), Motociclista.
- Esperto Progettista di Elettroniche in Bassa Frequenza (stato solido e tubi a vuoto).
- Appassionato di Scienza, Aeronautica e Spazio, Ingegneria, Tecnologie ed Innovazione.

Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.